**TERMO DE ABERTURA DO PROJETO**

Identificação do Projeto

|  |
| --- |
| **Projeto**  *Escola Técnica sem Fronteiras* |
| **Gestor do Projeto**  *Gabriel Lopes* |

Histórico de Registro

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versão** | **Data** | **Autor** | **Descrição** |
| 1.0 | *13/08/2022* | *Paulo Vinicius Nunes de Aguiar* | Elaboração do documento |
| *1.1* | *03/09/2022* | *Equipe* | *Elaboração de Premissas, Restrições, Riscos Iniciais e definição das partes interessadas.* |

# Justificativa

*A partir de uma pesquisa sobre o cenário de desemprego no Brasil em função da quantidade de vagas disponíveis, segundo Machado (2021). Nesse sentido identificamos uma deficiência em relação à capacitação técnica/profissionalizante dos estudantes, para que esteja preparado para entrar no mercado de trabalho. Do mesmo modo, também levantamos a bandeira para um outro problema, a escassez de técnicos capacitados para atuação nas empresas, o que pode melhorar a vida desses estudantes e até mesmo a economia local, proporcionalmente ao tamanho do projeto.*

# Objetivo do Projeto

*Em virtude desse cenário, iremos elaborar um Sistema (plataforma de Ensino EAD) para a capacitação técnica de jovens durante a sua formação no ensino médio, possibilitando a entrada em estágios remunerados em empresas de diversas áreas técnicas, assim, contribuindo não apenas com uma formação de qualidade, mas também com apoio remunerado da possível vaga de trabalho.*

# Premissas

1. Para gerenciamento das entregas, utilizaremos a metodologia Ágil Scrum;
2. Utilizaremos o serviço de nuvem AWS, para a hospedagem do sistema;
3. Utilizaremos o banco de dados PostgreSQL;
4. Nosso sistema terá uma plataforma WEB e Mobile;
5. Utilizaremos React para o desenvolvimento WEB e React Native para desenvolvimento Mobile;
6. Faremos uma validação com o cliente ao longo de toda a produção do projeto;
7. Precisaremos uma autorização do MEC (Ministério da Educação).

# Restrições

1. O projeto terá duração máxima de 6 meses;
2. O projeto terá um custo de R$ 230.000,00 (estimando máximo de 960 horas de desenvolvimento;
3. Todas as reuniões de alinhamento deverão ser realizadas presencialmente;
4. Teremos reuniões semanais de alinhamento;
5. Toda aquisição de infraestrutura será de responsabilidade do cliente.

# Riscos Iniciais

1. O cliente pode não aceitar a metodologia Scrum;
2. O MEC pode não reconhecer os cursos do sistema;
3. O cliente pode não aceitar que o sistema seja hospedado pela AWS.
4. O cliente pode querer utilizar um banco de dados próprio, que precise ser migrado para o PostgreSQL;
5. Podemos ter uma falha de comunicação na integração do sistema WEB e Mobile.

# Equipe do Projeto

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Cargo |
| Gabriel Lopes | Gestor |
| Gabriel Leite |  |
| Guilherme Alves |  |
| Paulo Aguiar |  |

# Partes Interessadas

1. Escolas Técnicas, sendo elas nossos stakeholders primários, com o objetivo de capacitar seus alunos;
2. Alunos e professores, sendo eles nossos stakeholders secundários, pois eles utilizarão nossa plataforma.

# Bibliografia

MACHADO, Leandro. **Os desempregados desesperados para ter algo no currículo' que tentam a sorte em cursos profissionais.** BBC News Brasil. 6 nov. 2021. Disponível em: < <https://www.bbc.com/portuguese/brasil-59045401>>.